Cualtacciu E13

Juntanilanta de la constant

Vass7R09s181-185

idontandontanhatindantand

Collection Vassal-Montpellier

0Mtp2189

XR9 TACCIUES

Cualtacerie E 13

I F V

Sept. 2015

Clos 82 R7 s281-290











### Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2015

Observateur:

CodeVar: 3050 CodeIntro: 0Mtp2189

Nom Var: Cualtacciu

Emplacement: Vass7R09s181-185

PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE

	TOOLET CHOICE.TOO							
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte		
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte		

RESISTANCE

Oiv 45	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe	très faible ou faible	moyenne	élevée ou très élevée	
		laible	· ·	I HEZ CICACE	

for the

7	Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
V	1	3		3//3	0	
	2	3	and sole billy	6/4	1	
	3	4	10 ( ) = 1	3/4	2	
	4	4	20/3	27/3	1	
	5	4	31/3	3/4	2 defilet	
	Moyenne	18	V ()	2/04 +5	6	3

Date	floraison	Taux de	Date de	véraison	Date de	Début
début	moitié	nouaison	début	moitié	maturité	aoûtement
	(oiv 302)	% (oiv 501)		(oiv 303)	(oiv 304)	(oiv 306)
17/5	2115-3		16/07	1+ folal	24/08 +2	

15/5 product of by
18/5 flo hitirogine
18/5 flo hitirogine
18/5 flo hitirogine
18/5 flo hitirogine
18/5 production

13/02 for him temples.

SUIVI DE MATURITE

1,31	CIAI DE MINI	MILE			
	Dates	10/08	19 -8	24/08	
	IR	19,5	12,2	Bou ag	
	Valeur papier PH		encorent wifer A		

Remarque:

Innimitant administration in

Formulaire de description 2 (stade floraison)	8

alantinalantinalantinalantinal

	015 (+ 1016 confirmation)	1-2-1-1				eur: LAconb	E 247R7	D181-185
Code cépa Nom intro		ode introduc A3	ction : O	MAP :	Emplace	ement:	FROG 1 18	1-185 en
			GEONNE	MEN				
Code	Descripteur		ferm	rá.	demi-	5 complètem	7	9
<u>Oiv 001</u>	Ouverture de l'extrémité		(globule		ouverte	ent ouverte		
Oiv 002	Distribution de la pigmentation anthocyanique des poils couchés l'extrémité	de	1-abse		2- en liseré	3-partout		
Oiv 003	intensité de la pigmentation antho des poils couchés de l'extrémité	ocyanique	nulle très fa	ible	faible	moyenne	forte	très forte
<u>Oiv 004</u>	densité des poils couchés de l'ext	rémité	nulle très fa	ible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 005	densité poils dressés de l'extrémi		nulle très fa	ible	faible	moyenne	forte	très forte
			ES FEUI	LLES				
Oiv 051	couleur de la face supérieure du li feuille)		1- ver		2- jaune	3- bronzées	4. cuivrée	es rougeâtre
Oiv 053	densité poils couchés entre nervui principale face inf. (4° feuille)	. 13	nulle très fai	ible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 054	densité poils dressés entre nervur principale face inf. (4° feuille)		nulle très fai	ible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 055	densité poils couchés sur nervures face inf. (4° feuille)		nulle très fa	ible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 056	densité poils dressés sur nervures face inf. (4° feuille)		nulle très fai	ibłe	faible	moyenne	forte	très forte
	JEUNES FEUI	LLES DU HA	AUT (3 PI	REMI	ERES DETAC	CHEES)		
000-28	Profil	1 étal	ées	2.	en gouttière	3. autres		
000-29	Densité poils couchés face inf	nulle ou faible		f	aible 202	moyenne 203	très forte	
000-30	Densité poils dressés face inf	faible :	280)	mo	oyenne 200	très forte 201.		
000-31	Densité poils couchés face sup	nulle ou faible	1		faible 3	moyenne 5	(forte)	très forte 9
000-32	Densité poils dressés face sup	nulle ou faible			faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9
000-33	Couleur face sup.	blanc 2	205	fau	ve roux 206	carminé 207	liseré carminé 208	jaune 209
					ou cuivrées	210	vertes 212	autre 213
	JEUNE	S FEUILLE	S DU BAS	s (3 s	UIVANTES)			
000-34	Profil	plan	el .	en į	gouttière 2	involuté3		tourmenté 5
000-35	Densité poils couchés face inf	nulle ou faible 2		fa	aible 223	moyenne 224	très forte	
000-36	Densité poils dressés face inf	nulle ou faible 2		mo	yenne 215	très forte		
000-37	Densité poils couchés nervure face inf	nulle ou faible 2	283	fa	ible 217	moyenne 218	très foi	te 219.
000-38	Densité poils dressés nervure face inf	nulle ou faible 2	282	mo	yenne 215	très forte 216		
000-39	Densité poils couchés face sup	nulle ou faible	1	0	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9
000-40	Densité poils dressés face sup	nulle ou faible	/	1	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9
000-41	Couleur face sup.	blanc 2	26	fauv	ve roux 227	carminé 228	liseré carminé 229	jaune 230
		plages t	oronzées o	u cuiv	rées 231		bronzées ou ées 232	vertes 233

#### Formulaire de description 2 / 8

(stade floraison)

Année: 2015 + 2016

Code cépage:

Code introduction:

Nom introduction: CUATACCIU E13

Emplacement: Espignette 86 R2 s 221-230

Observateur: LACOMBE

doateebotodootoalaatuul

BOURGEONNEMENT								
Code	Descripteur	1	3	5	7	9		
Oiv 001	Ouverture de l'extrémité	fermé (globuleuse)	demi- ouverte	complètem ent ouverte				
Oiv 002	Distribution de la pigmentation anthocyanique des poils couchés de l'extrémité	1-absente	2- en liseré	3-partout				
Oiv 003	intensité de la pigmentation anthocyanique des poils couchés de l'extrémité	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte		
Oiv 004	densité des poils couchés de l'extrémité	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte		
Oiv 005	densité poils dressés de l'extrémité	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte		

JEUNES FEUILLES couleur de la face supérieure du limbe (4° 3-4. cuivrées rougeâtre Oiv 051 1- verte 2- jaune bronzées feuille) densité poils couchés entre nervures nulle ou faible très forte Oiv 053 moyenne forte très faible principale face inf. (4° feuille) densité poils dressés entre nervures nulle ou faible moyenne forte très forte Oiv 054 très faible principale face inf. (4° feuille) densité poils couchés sur nervures principale nulle ou faible moyenne forte très forte Oiv 055 face inf. (4° feuille) très faible nulle ou densité poils dressés sur nervures principale Oiv 056 faible moyenne forte très forte face inf. (4° feuille) très faible

JEUNES FEUILLES DU HAUT (3 PREMIERES DETACHEES) 000-28 Profil 1. étalées 2. en gouttière 3. autres Densité poils couchés face inf nulle ou très moyenne très forte 000-29 faible 202 204 faible 299 203 nulle ou tres très forte moyenne 200 000-30 Densité poils dressés face inf faible 280 201. nulle ou très moyenne très forte 9. faible 3 forte 7 000-31 Densité poils couchés face sup 5 faible 1 nulle ou très moyenne faible 3 forte 7 très forte 9. 000-32 Densité poils dressés face sup faible 1 5 liseré carminé jaune 209 blanc 205 fauve roux 206 207 carminé 208 000-33 Couleur face sup. vertes 212 autre 213 plages bronzées ou cuivrées 210

	JEHN	ES FEUILLES DU BA	S (3 SHIVANTES)			
000-34	Profil	plan 1	en gouttière 2	involuté3	révoluté 4	tourmenté 5
000-35	Densité poils couchés face inf	nulle ou très faible 285	faible 223	moyenne 224	très forte 225	
000-36	Densité poils dressés face inf	nulle ou très faible 284	moyenne 215	très forte 216		
000-37	Densité poils couchés nervure face inf	nulle ou très faible 283	faible 217	moyenne 218	très fo	orte 219.
000-38	Densité poils dressés nervure face inf	nulle ou très faible 282	moyenne 215	très forte 216		
000-39	Densité poils couchés face sup	faible 1	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9.
000-40	Densité poils dressés face sup	nulle ou très faible 1	faible 3	moyenne 5	forte 7	très forte 9.
000-41	Couleur face sup.	blanc 226	fauve roux 227	carminé 228	liseré carminé 229	jaune 230
		plages bronzées	plages bronzées ou cuivrées 231		t bronzées ou ées 232	vertes 233

I.N.R.A. - Domaine de Vassal - OIV 2007 - Format 2011

Ve début European sur 1 soude / 10 iden 2'enplacement: 3 soude / 10

## Formulaire de description 3/8

(Stade floraison)

Année:

Observateur: Code introduction: OThp 2189

a+ 7R7181-185

Code cépage 3050 Code
Nom introduction: CUALTACCIU E13

Imminutation

Emplacement: 7R09.5181-185

	Concince		eau herbacé		1105-	
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 006	Port	érigé	demi érigé	horizontal	demi retombant	retombant
Oiv 351	Vigueur du rameaux	très faible	faible	moyen	forte	très forte
Oiv 007	Couleur face dorsale entrenoeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 009	Couleur face dorsale noeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 008	Couleur face ventrale entrenoeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 010	Couleur face ventrale noeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 014	Densité poils couchés entrenoeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 013	Densité poils couchés noeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 012	Densité poils dressés entrenoeuds	nulle ou très faible /	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 011	Densité poils dressés noeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 015-2	Intensité pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons	nulle où très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 016	Distribution vrilles	1-2 ou moins	<b>2</b> - 3 ou plus			
Oiv 017	longueur vrilles  Valeur absolue (en cm):	très courtes (<10cm)	courtes (15cm)	moyennes (20cm)	longues (25cm)	très longues (>30cm)

Inflorescence

innorescence									
Descripteur	1	3	5	7	9				
Sexe de la fleur	1- mâle	2- mâle à hermaphrodite	hermaphrodite	4- femelle à étamines réflexes	mi fla 20/5				
Niveau insertion 1° inflorescence	1- jusqu'au 2° noeud	2-3° et 4° noeud	3- a partir du 5° noeud						
Nombre inflorescence/rameau	1-1 ou moins	2- 1,1 à deux	3-2,2 à trois	4- plus de trois	Ve				
Fertilité des bourgeons de la base	très faible		moyenne		très élevée				
Taux de nouaison	très faible (<10%)	faible 20%	moyen 40%	élevé 60%	très élevé (=>80%)				
	Sexe de la fleur  Niveau insertion 1° inflorescence  Nombre inflorescence/rameau  Fertilité des bourgeons de la base	Sexe de la fleur  1- mâle  Niveau insertion 1° inflorescence  Nombre inflorescence/rameau  Fertilité des bourgeons de la base  Taux de nouaison  1- jusqu'au 2° noeud noins 1- 1 ou moins très faible  très faible	Sexe de la fleur  1- mâle  2- mâle à hermaphrodite  Niveau insertion 1° inflorescence  Nombre inflorescence/rameau  Fertilité des bourgeons de la base  Taux de nouaison  1- mâle 2- mâle à hermaphrodite  2- 3° et 4° noeud 1- 1 ou moins 2- 1,1 à deux très faible très faible  faible 20%	Sexe de la fleur  1	Descripteur1357Sexe de la fleur1- mâle2- mâle à hermaphrodite4- femelle à étamines réflexesNiveau insertion 1° inflorescence1- jusqu'au 2° noeud2- 3° et 4° noeud3- a partir du 5° noeudNombre inflorescence/rameau1- 1 ou moins2- 1,1 à deux3- 2,2 à trois4- plus de troisFertilité des bourgeons de la basetrès faiblemoyenne4- plus de trois				

000-42	Relief surface du rameau herbacé	1- unie	2- côtelès		
000-10	Villosité spéciale du rameau herbacé	l- épines ou analogues	2- poils massifs	3- aucune	
000-21	Couleur des vrilles	1- jaune	2- rouge clair	3- rouge foncé	4- vert
000-43	Taille du bouton floral	1- petit	2-moyer	3- gros	

# Formulaire de description 3/8 (Stade floraison)

Année: 2015 + 2016 Code cépage

Observateur:

dindadmindindindindindindi

Luntanilant adopted and a south

Code introduction:

Nom in	troduction: CUALTACCI			Emplacement		
		Ram	eau herbacé			0
Code Oiv 006	Descripteur Port	érigé	demi érigé	5 horizontal	demi	retombant
Oiv 351	Vigueur du rameaux	très faible	faible	moyen	retombant forte	très forte
Oiv 007	Couleur face dorsale entrenoeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 009	Couleur face dorsale noeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 008	Couleur face ventrale entrenoeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 010	Couleur face ventrale noeuds	1- verte	2- verte et rouge	3- rouge		
Oiv 014	Densité poils couchés entrenoeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 012	Densité poils couchés noeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 013	Densité poils couchés noeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 011	Densité poils dressés noeuds	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 015-2	Intensité pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons	nulle ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 016	Distribution vrilles	1-2 ou moins	<b>2</b> - 3 ou plus		Time	
Oiv 017	longueur vrilles  Valeur absolue (en cm):	très courtes (<10cm)	courtes (15cm)	moyennes (20cm)	longues (25cm)	très longues (>30cm)
		In	florescence			
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 151	Sexe de la fleur	1- mâle	2- mâle à hermaphrodite	3- hermaphrodit	4- femelle à étamines réflexes	fin- Plo
Oiv 152	Niveau insertion 1°	1- jusqu'au	2-3° et 4°	3- a partir du		

	Inflorescence										
Code	Descripteur	1	3	5	7	9					
Oiv 151	Sexe de la fleur	1- mâle	2- mâle à hermaphrodite	3- hermaphrodite	4- femelle à étamines réflexes	fin-16					
Oiv 152	Niveau insertion 1° inflorescence	1- jusqu'au 2° noeud	2- 3° et 4° noeud	3- a partir du 5° noeud							
Oiv 153	Nombre inflorescence/rameau	1-1 ou moins	2-1,1 à deux	3- 2,2 à trois	4- plus de trois						
Oiv 155	Fertilité des bourgeons de la base	très faible		moyenne		très élevée					
Oiv 501	Taux de nouaison	très faible (<10%)	faible 20%	moyen 40%	élevé 60%	très élevé (=>80%)					

	Vassal									
000-42	Relief surface du rameau herbacé	1- unie	2- côtelée							
000-10	Villosité spéciale du rameau herbacé	1- épines ou analogues	2- poils massifs	3- aucune						
000-21	Couleur des vrilles	1- jaune	2- rouge clair	3- rouge foncé	4- vert					
000-43	Taille du bouton floral	1- petit	2- moyen	3- gros						

## Formulaire de description 4 / 8 Observation entre stades de nouaison et de véraison

Lintantanta

Observateur: LACOTBE (7R7 181-185 jene) Année: 2015 Code introduction: OMp 2189 Code cépage : 3050

	- 12	nuction: Orth		nont : 22 50	162 10.	U
Nom int	troduction: CUALTACCIU E13	LIMBE	Emplacer	nent: 7R00	) 181-185	Denive flere
Code	Descripteur	LIMBE	3	5	7	9
Oiv 065	Taille du limbe	très petite	petite	moyenne	grande	très grande
Oiv 067		1-cordiforme	2-cunéiforme	3-pentagon.	4-orbicul	5-rénif.
Oiv 068	Nombre de lobes	1-F. entière	2-trois	3-cinq	4-sept	5- + de sept
Oiv 069	Couleur face supérieure limbe	1-1. Chileto	vert clair	vert moyen	vert foncé	5 de sept
	Distribution de la pigmentation anthocyanique des		2- seulement au	3- jusqu'à 1ère	4 jusqu'à	5 au-delà de
Oiv 070	nervures principales, face supérieure du limbe	(-nulle)	point pétiolaire	bifurc.	2 <sup>ère</sup> bifurc.	Ia 2 <sup>ère</sup> bifurc
Oiv 071	Distribution de la pigmentation anthocyanique des nervures principales, face inferieure du limbe	1- nulle	2- seulement au point pétiolaire	3- jusqu'à 1 <sup>ère</sup> bifurc.	4 jusqu'à 2 <sup>ère</sup> bifurc.	5 au-delà de la 2 <sup>ère</sup> bifurc
Oiv 074	Profil du limbe	1-plan	2-en V	3-involuté	4-révoluté)	5-tourmenté
Oiv 073	Ondulation du limbe (entre nerv I ou II)	absente				présente
Oiv 072	Gaufrure du limbe (dépression entre nervures I et II)	absente ou t.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 075	Cloqure de la face sup. du limbe (relief entre nervures de dernier ordre)	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 084	Densité p. couchés entre nerv. face inf.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 085	Densité p. dressés entre nerv. face inf.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 086	Densité p. couchés des nerv. face inf.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 087	Densité p. dressés des nerv. face inf.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 088	Villosité couchée nerv.principales face sup	absente				présente
Oiv 089	Villosité dressée nerv. principales face sup	absente		Allega Allega (Allega	At late to the	présente
000-44	Densité p. couchés limbe face sup.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
000-45	Densité p. dressés limbe face sup.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
000 45	Densite p. dresses inner the day.	PETIOLE	10.00			
Oiv 090	Densité poils couchés sur le petiole	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 091	Densité poils dressés sur le petiole	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 093	Longueur pétiole p/r nervure médiane	plus court	légéremen plus court	égal	légèrement plus long	plus long
000-06	Couleur du pétiole	1-coloré	2-partiellement coloré	3-vert		
	SINUS PETIOLAIRE (également	observable sur f	euilles d'herbier	, formulaire n	° 7)	
<u>Oiv 079</u>	Degré d'ouverture/chevauchement du sinus pétiolaire	très ouvert	ouver	fermé	chevauchant	très chevauchant
Oiv 080	Forme de la base du sinus pétiolaire	1- en U	2- en accolade	3- en V		
Oiv 81-1	Dent dans la sinus pétiolaire	absents				présents
Oiv 81-2	Base du sinus pétiolaire limité par la nervure	1- non limité	2- sur un côté	3- sur les deux côtés	200	
	SINUS LATERAUX SUPERIEURS (égale	ement observable	e sur feuilles d'h		aire n° 7)	
Oiv 082	Degré d'ouverture/chevauchement des sinus latéraux supérieurs	1- ouverts	2- fermés	3- légèrement chevauchants	4- très chevauchants	5- absence de sinus
Oiv 094	Profondeur des sinus latéraux supérieurs	Absence ou très peu profond	peu profond	moyens	profonds	très profonds
Oiv 83-1	Forme de la base des sinus latéraux supérieurs	1- en U	2- en accolade	3- en y		, A. A.
Oiv 83-2	Dent dans les sinus latéraux supérieurs	absentes	4 27			présents
	DENTS (également observ		d'herbier, form	nulaire n° 7)		
Oiv 076	Forme des dents	1- à deux côtés concaves	2 à deux côtés rectilignes	3- à deux côtés convexes	4- un côtés concaves un côtés convexes	5- mélange notation 2 et notation 3
Oiv 077	Taille des dents par rapport à la taille du limbe	très petites	petites	moyennes	grandes	très grandes
Oiv 078	Longueur des dents par rapport à leur largeur	très courtes	courtes	moyennes	longues	très longues
		TERE OBSERVABLE	A CETTE PERIODE			
Oiv 501	Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.)	Très faible (<10%)	Faible (11-30%)	Moyen )	Élevé (51-70%)	Très élevé (>80%)

I.N.R.A. - Domaine de Vassal - version OIV 2007, format 2011

TRONS 190 (OMP 2225) - DATE MOR -> ARRACHER D

Formulaire de description 4 / 8
Observation entre stades de nouaison et de véraison

Année: 2015 + 2016 Code cépage :

Code introduction:

Innimitation

Observateur: LACOMBE

Emplacement: Francette 86R2A221-230

ilanterdantanhatanhatanl

Nom int	roduction: CNALTACCIV E13	Loune	Emplacen	nent: Espiga	uette 86 R:	2 1 2 2 1 - 2
Code	Descripteur	LIMBE 1	3	5	7	9
Oiv 065	Taille du limbe	très petite	petite	moyenne	grande	très grande
Oiv 067	Forme du limbe	1-cordiforme	2-cunéiforme	3-pentagon.	4-orbicub	5-rénif.
	Nombre de lobes Vonada	1-F. entière	2-trois	3-cinq	4-sept	5- + de sept
Oiv 068 Oiv 069	Couleur face supérieure limbe	1-1', entiere	vert clair	vert moyen	vert foncé	5º r de sept
OIV 009	Distribution de la pigmentation anthocyanique des		2- seulement au	3- jusqu'à 1 <sup>ère</sup>	4 jusqu'à	5 au-delà de
<u>Oiv 070</u>	nervures principales, face supérieure du limbe	1- nulle	point pétiolaire	bifure.	2 <sup>ère</sup> bifurc.	la 2 <sup>ère</sup> bifurc
Oiv 071	Distribution de la pigmentation anthocyanique des nervures principales, <b>face inferieure</b> du limbe	1- nulle	2- seulement au point pétiolaire	3- jusqu'à l <sup>ère</sup> bifurc.	4 jusqu'à 2 <sup>ère</sup> bifurc.	5 au-delà de la 2 <sup>ère</sup> bifure
Oiv 074	Profil du limbe	1-plan	2-en V	3-involuté	4-révoluté	5-tourmenté
Oiv 073	Ondulation du limbe (entre nerv I ou II)	absente				présente
Oiv 072	Gaufrure du limbe (dépression entre nervures I et II)	absente ou t.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 075	Cloqûre de la face sup. du limbe (relief entre nervures de dernier ordre)	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 084	Densité p. couchés entre nerv. face inf.	nulle à t. fb.	faible	moveme	forte	très forte
Oiv 085	Densité p. dressés entre nerv. face inf.	nulle à Dfb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 086	Densité p. couchés des nerv. face inf.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 087	Densité p. dressés des nerv. face inf.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
		absente	Tutore	ine y cime	10.10	présente
Oiv 088	Villosité couchée nerv.principales face sup	absente				présente
Oiv 089	Villosité dressée nerv. principales face sup		C-71-1-		Conti	-1
000-44	Densité p. couchés limbe face sup.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
000-45	Densité p. dressés limbe face sup.	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
		PETIOLE	0.11.1		C	
Oiv 090	Densité poils couchés sur le petiole	nulle à t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 091	Densité poils dressés sur le petiole	nulle à t/fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 093	Longueur pétiole p/r nervure médiane	plus court	légèrement plus court	égal	légèrement plus long	plus long
000-06	Couleur du pétiole	1-coloré	2-partiellement coloré	3-vert		
	SINUS PETIOLAIRE (également	observable sur f	euilles d'herbier	, formulaire n	° 7)	
<u>Oiv 079</u>	Degré d'ouverture/chevauchement du sinus pétiolaire	très ouvert	ouvert	fermé	chevauchant	très chevauchant
Oiv 080	Forme de la base du sinus pétiolaire	1- en U	2- en accolade	3- en V		
Oiv 81-1	Dent dans la sinus pétiolaire	absents	100			présents
Oiv 81-2	Base du sinus pétiolaire limité par la nervure	1- non limité	2- sur un côté	3- sur les deux côtés		
	SINUS LATERAUX SUPERIEURS (égale	ement observable	e sur feuilles d'h		aire n° 7)	
Oiv 082	Degré d'ouverture/chevauchement des sinus latéraux supérieurs	1- ouverts	2- fermés	3- légèrement chevauchants	4- très chevauchants	5- absence de sinus
Oiv 094	Profondeur des sinus latéraux supérieurs	Absence ou très peu profond	peu profond	moyens	profonds	très profonds
Oiv 83-1	Forme de la base des sinus latéraux supérieurs	1- en U	2- en accolade	3- en V)	les deux	à Pa Paisa
Oiv 83-2	Dent dans les sinus latéraux supérieurs	absentes		Car Car		présents
	DENTS (également obser		d'herbier, form	ulaire n° 7)		
Oiv 076	Forme des dents	1- à deux côtés concaves	2- à deux côtés rectilignes	3- à deux côtés convexes	4- un côtés concaves un côtés	5- mélange notation 2 et notation 3
Oiv 077	Taille des dents par rapport à la taille du limbe	très petites	petites	moyennes	grandes	très grandes
Oiv 078	Longueur des dents par rapport à leur largeur	très courtes	courtes	moyennes	longues	très longues
	AUTRE CARAC	TERE OBSERVABLE				
Oiv 501	Taux de nouaison (7 à 14 j. après flor.)	Très faible (<10%)	Faible (11-30%)	Moyen (31-50%)	Élevé (51-70%)	Très élevé (>80%)

## Formulaire de description 5 / 8 Observation à maturité physiologique

Année: 2015

Inntroduction by the Inntroduction by

Observateur: LACOMBE

douted an inclusional annual

Code cépage			O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	II. LACOIN	36	
Nom introdu	Oddining of Plant	-	Emplacem	ent: Espigu	elle 82R7	1281-290
Code	Descripteur	GRAPPE 1		5	(+86R2AZ	21-230 <b>9</b>
Oiv 202	Longueur sans pédoncule Valeur absolue (en cm):	très courte (<10 cm)	courte (10-14 cm)	moyenne (14-18 cm)	longue (18-25 cm)	très longue (>25 cm)
Oiv 203	Valeur absolue (en cm):	très étroite (<5 cm)	étroite (5-10 cm)	moyenne (10-15 cm)	large (15-20 cm)	très large (>20 cm)
Oiv 204	Compacité	très lâche	lâche	moyenne	compacte	très
000-46	Millerandage	nul ou t. fb.	faible	moyen	fort	très fort
Oiv 206	Longueur du pédoncule  Valeur absolue (en cm) : ———	très court (<3 cm)	court (3-5 cm)	moyen (5-7 cm)	long (7-10 cm)	très long (>10 cm)
Oiv 207	Lignification du pédoncule	à la base seulement		jusqu'à la moitié	plus de la moitié	100,470
000-11	Couleur de l'axe de la rafle	1-coloré	2-non color			
Oiv 208	Forme de la grappe	1- cylindrique	2-conique	3-en entonnoir		
Oiv 209	Nombre d'ailes de la grappe principale	1-absentes	2- Une à deux ailes	3- trois à quatre ailes	4- cinq à six ailes	5- plus de six ailes
		BAIE				
Oiv 220	Valeur absolue (en mm):	très courte (<8mm)	courte (8-14mm)	moyenne (14-20mm)	longue (20-26mm)	très longue (>26mm)
Oiv 221	Largeur Valeur absolue (en mm):	très étroite (<8mm)	étroite (8-14mm)	moyenne (14-20mm)	large (20-26mm)	très large (>26mm)
Oiv 222	Uniformité de la grosseur	1-non uniforme	3-uniforme			
Oiv 223	Forme sphérique 2- elliptique ellip	4- 5- otique cylindri ngue ue	q troncovoi de	7- ovoide ob	8- ovoïde 9- arqu	iée 10- fusiforme
Oiv 225	Couleur épiderme vert jaune	2- rose	3- rouge	4- gris	5-rouge foncé violet	6- bleu noir
Oiv 226	Uniformité couleur épiderme	non uniforme	uniforme			
Oiv 227	Pruine	nul ou t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 228	Epaisseur pellicule	très mince	mince	moyenne	épaisse	très épaisse
Oiv 229	Ombilic (apparence)	1- peu apparent	apparent			
000-18	Région ombilicale (dépression)	1- déprimée	2- non déprimée			
Oiv 230	Coloration de la pulpe	1-non colorée	2- colorée			
Oiv 231	Intensité de la pigmentation anthocianique de la pulpe	nul ou t. fb.	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 232	Succulence de la pulpe	1- peu juteuse	moyenneme nt juteuse	3- très juteuse		, y
Oiv 233	Rendement en jus (ml / 100g baies)		faible	moyen	élevé	Participant of the second of t
Oiv 235	Fermeté de la pulpe	I- molle	légèrement ferme	3- très ferme		
Oiv 236	Saveur	1-aucune	2- muscatée	3- foxée	4- herbacée	5-autre
Oiv 238	Longueur pédicelle	très court (<4mm)	(4-8mm)	moyen (8-12mm)	long (12-16mm)	très long (>16mm)
Oiv 240	Séparation du pédicelle	1- très facile	2- facile	3- difficile		

2- rudimentaire 1- absente Oiv 241 Formation des pépins 3-complète (type sultanien) (type corinthien) Longueur pépins
Valeur absolue (en mm):

Poids des pépins (moy. de 100 pépins secs) très courts Oiv 242 moyens longs très longs courts très faible (<10mg) élevé très élevé (>65mg) faible moyen (40mg) Oiv 243 (55mg) Valeur absolue (en cm): --(25mg)) Oiv 244 Cannelures transversales face dorsale pépins (-absentes) 2-présentes

I.N.R.A. - Domaine de Vassal - version OIV 2007, format 2011 Vu MATURITE le 04/09, comme Ugni Blanc ovant Cobernet Sauryon et après Mondeuse moine

ilinterilintridintudentud

Industrial

Nom introduction: CUATTACCIU E13 Emplacement: 7R9 181-185 encrepan												
Code		Des	cripteur			GRAPI	PE Slevinia	3	5	1		9
Oiv 202		ır sans pédo	ncule		nese beregn	très	courte	courte	moyenne	longue		très longue
	Vale Largeur	eur absolue (en	cm):				0 cm) étroite	(10-14 cm) étroite	(14-18 cm) moyenne	(18-25 cm	1)	(>25 cm) très large
Oiv 203	_	eur absolue (	en cm):				5 cm)	(5-10 cm)	(10-15 cm)	(15-20 cm	1)	(>20 cm)
Oiv 204	Compac	ité				très	lâche	lâche	moyenne	compacte		très compacte
000-46	Milleran	idage				nul o	ou t. fb.	faible	moyen	fort		très fort
Oiv 206		ir du pédon- laleur absolue					court cm)	court (3-5 cm)	moyen (5-7 cm)	long (7-10 cm		très long (>10 cm)
Oiv 207		ation du péc				àla	a base lement		jusqu'à la moitié	plus de la moit	100	,
000-11	Couleur de l'axe de la rafle				coloré	2-non color	Mone	de la mon				
Oiv 208	Forme de la grappe				cylin	1- ndrique	2-conique	3-en entonnoir				
Oiv 209	Nombre d'ailes de la grappe principale				sentes	2- Une à deux ailes	3- trois à quatre ailes	4- cinq à s	ix	5- plus de six ailes		
						BATE	,	deax ares	quatre arres	ancs		SIX dileS
Oiv 220	Longueu Valeu	r r absolue (en r	nm) ·			l l	courte 8mm)	courte (8-14mm)	moyenne (14-20mm)	longue (20-26mm		très longue (>26mm)
Oiv 221	Largeur	ur absolue (en				très	étroite	étroite	moyenne	large		très large
Oiv 222		ité de la gro				1-	8mm) -non	(8-14mm) 3-uniforme	(14-20mm)	(20-26mm	1)	(>26mm)
		1-	2-	3-		4-	forme 5-	6-		8-		10-
Oiv 223	Forme	sphérique aplatie	sphérique	elliptique courte		ptique ngue	cylindri ue	q troncovoï de	7- ovoïde	bovoïde 9- a	arquée	fusiforme
Oiv 225	Couleur	épiderme		1- vert jaur	ne		2- ose	3- rouge	4- gris	5-rouge fone	cé	6- bleu noir
0:226	YY :C	T					1-	3-	P. 10			Dica non
Oiv 226		ité couleur é	epiderme				ion forme	uniforme				
Oiv 227	Pruine				-	nul c	ou t. fb.	faible	тоуеппе	forte		très forte
Oiv 228	Epaisseu	r pellicule					mince	mince	moyenne	épaisse	3 Mar 18 Mars	très épaisse
Oiv 229	Ombilic	(apparence)	)				peu parent	2- apparent				
000-18	Région o	mbilicale (d	lépression)			dép	1- rimée	2- non déprimée				
Oiv 230	Coloratio	on de la pulj	ре			1-	non lorée	2- colorée				
Oiv 231		de la pigme	entation and	hocianique	;		ou t. fb.	faible	moyenne	forte		très forte
	de la pul	pe	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					2-				
Oiv 232	Succulen	ce de la pul	ре				I- juteuse	moyenneme	3- très juteuse			
Oiv 233	Rendeme	ent en jus (n	nl / 100g ba	aies)			70 X 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	nt juteuse faible	moyen	élevé		
Oiv 235	Fermeté e	de la pulpe					1-	2- légèrement	3-			
				olle	ferme	très ferme	Same with the st					
Oiv 236	Saveur				-		court	2- muscatée court	3- foxée moyen	4- herbacé	8	5-autre très long
Oiv 238		r pédicelle				(<4	lmm)	(4-8mm)	(8-12mm)	(12-16mm	)	(>16mm)
Oiv 240	Séparatio	n du pédice	elle				s facile	2- facile	3- difficile			
Oir: 241	Dawn -4'	an desar (				PEPIN		sente	2- rud	imentaire		2
Oiv 241		on des pépin	18					rinthien)		sultanien)		3-complète
Oiv 242	Longueu Valeu	r pepins ir absolue (en i	mm) :	No. 10 Addressed		très	courts	courts	moyens	longs		très longs

LETINS									
Oiv 241	Formation des pépins	ation des pépins 1- absente (type corinthien)		2- rudimentaire (type sultanien)		3-complète			
Oiv 242	Longueur pépins Valeur absolue (en mm):	très courts	courts	moyens	longs	très longs			
Oiv 243	Poids des pépins (moy. de 100 pépins secs)  Valeur absolue (en cm):	très faible (<10mg)	faible (25mg))	moyen (40mg)	élevé (55mg)	très élevé (>65mg)			
Oiv 244	Cannelures transversales face dorsale pépins	1-absentes	2-présentes	ET SE SANDEN DIE TREG					

## Formulaire de description 6 / 8

(après chute des feuilles)

Année: 2015 + 14 décembre 2016

Loutini lantini

Observateur:

dominion de la composição de la composição

Code cépage: 3050 Code introduction: OHIP 2189
Nom introduction: CUALTACCIU E 13

Emplacement: 7R09.181-185 €

Sarment

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 101	Section transversale	1-circulaire	2-elliptique	3- aplatie		
Oiv 102	Relief de la surface	1- uni	2- côtelé	3- strié		
Oiv 103	Couleur générale	1- jaune	2- brunâtre	3- rouge violacé	4- gris	
Oiv 104	Lenticelles	absentes				présentes
Oiv 105	Poils dressés des nœuds	absents				présents
Oiv 106	Poils dressés des entrenœuds	absents				présents
Oiv 351	Vigueur du rameau*	très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 352	Croissance prompts- bourgeons	absent ou très faible	faible	moyenne	forte	très forte
Oiv 353	Longueur entrenoeuds  Valeur absolue (en mm): 120	très courts (<60mm)	courts (90mm)	moyens (120mm)	longs (150mm)	très longs (>180mm)
Oiv 354	Diamètre entrenoeuds  Valeur absolue (en mm): 130	très petit (<5mm)	petit (8mm)	moyen (11mm)	grand (14mm)	très grand (>17mm)

Suppléments pour Porte-greffe

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 551	Rendement en bois/ha	très faible	faible	moyen	élevé	très élevé
Oiv 552	Formation de cal de soudure	très faible	faible	moyen	élevé	très élevé
Oiv 553	Aptitude à la rhizogenèse	très faible	faible	moyen	élevé	très élevé

Vassal

000-47	Epaisseur des nœuds par rapport au mérithalle	1- aplatis	2- moyens	3- saillants	
000-48	Pruine sur sarment	1- absence	partiellement présente	3- présente	

<sup>\*</sup> voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »

